



SEQUENCE LISTING

RECEIVED

NOV 24 2000

TECH CENTER 1633 2510

<110> Hermiston, Terry

Nye, Julie

<120> Adenovirus ElB Shuttle Vectors

<130> 1022-US

<140> 09/472,691

<141> 1999-12-27

<150> 60/117,814

<151> 1999-01-28

<150> 60/157,288

<151> 1999-10-01

<160> 12

<170> PatentIn Ver. 2.0

<210> 1

<211> 27

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 1

ggggggtacc tgctggattt tctggcc

27

<210> 2

<211> 54

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 2

tattctttcc cacccttaag ccacgcccac acatttcagt accagatctg tatc

54

<210> 3

<211> 45

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 3

gttttataaa ggataagtgg agtgaagaaa cccatctgag cgggg

45

<210> 4

<211> 45

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 4

ccccgctcag atgggtttct tcactccact tatcctttat aaaac

45

<210> 5

<211> 72

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 5

gagcccccttg gaaccccgaga gccggcctgg accctcggga atgaattttg tacaggatcc 60
tgaactgtat cc 72

<210> 6

<211> 71

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 6

ggatacagtt caggatcctg tacaaaattc attcccgagg gtccaggccg gctctcgggt 60
tccaagggt c 71

<210> 7

<211> 27

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 7

ccgctctaga gaatgcaata gtagtac 27

<210> 8

<211> 54

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 8

tattctttcc cacccttaag ccacgcccac acatttcagt accagatctg tate 54

<210> 9

<211> 61

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 9

cccaatgcga tttaaatacat aaataaaaaa ccagactctg ttggatttg gatcaagcaa 60
g 61

<210> 10

<211> 69

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 10

gcaagacact tgcttgatcc aaatccaaac agagtctggt tttttattat agatttaaata 60
cgcatggg 69

<210> 11

<211> 37

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 11

gcgcggatcc gtggaggcta acaatgtcga ataacgc

37

<210> 12

<211> 36

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 12

gtgagcattt aaatcagtcg ttcaacgttt gtaatc

36